



# DIMM Installation Guide

*Netra T1 AC200 and DC200 Servers*



Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

This product or document is protected by copyright and distributed under licenses restricting its use, copying, distribution, and decompilation. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any. Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, SunDocs, Netra, and Solaris are trademarks, registered trademarks, or service marks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

**RESTRICTED RIGHTS:** Use, duplication, or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions of FAR 52.227-14(g)(2)(6/87) and FAR 52.227-19(6/87), or DFAR 252.227-7015(b)(6/95) and DFAR 227.7202-3(a).

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.



# Installing DIMMs

---

---

**Note** – Use only dual inline memory modules (DIMMs) that are specifically designed for the Netra™ T1 AC200 and DC200 servers. There are two DIMMs available: a 256 Mbyte DIMM (sales part number X7083A) and a 512 Mbyte DIMM (sales part number X7084). For the maximum 2 Gbytes of memory, install four 512-Mbyte DIMMs.

---

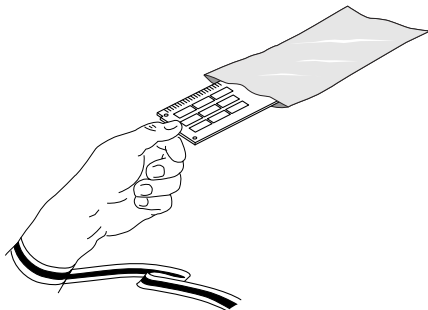
**1. Power off your system and open the system unit.**

Remove the top cover by following the procedure described in the *Netra T1 AC200 and DC200 Server User's Guide* (part number 806-5978-10). Make sure you disconnect all power cables and wear an antistatic wrist strap.

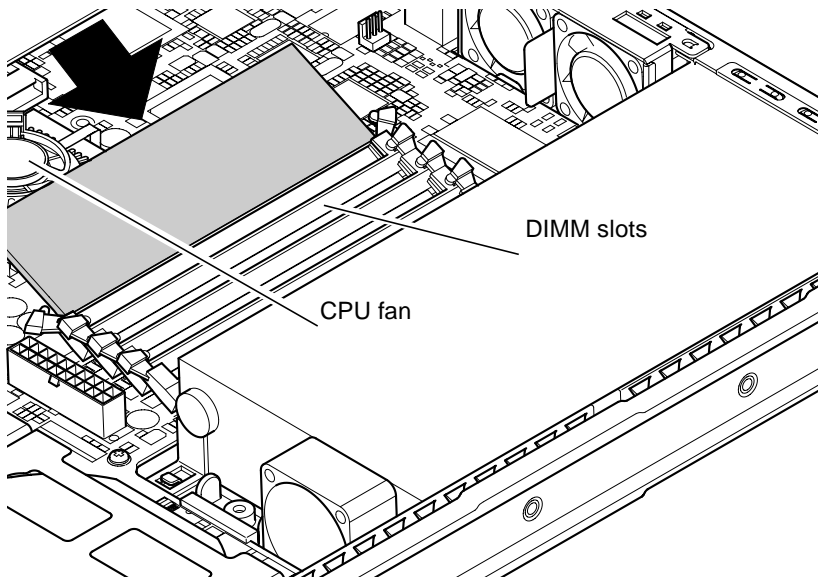
**2. Locate the wrist strap, and attach its adhesive copper strip to the metal casing of the power supply. Wrap the other end twice around your wrist with the adhesive side against your skin.**

**3. Locate the DIMM slots on the motherboard (see Figure 1-2).**

**4. Unpack the DIMM, holding it only by the edges.**



**Figure 1-1**      Unpacking the DIMMs



**Figure 1-2** Inserting a DIMM into Slot 0

**5. Insert the DIMM into the first vacant socket.**

For illustrations of the correct insertion procedure, refer to the diagrams labeled “Memory insertion” inside the top cover of the system. If your system contains no DIMMs, use Slot 0 first (see next Note box).

---

**Note** – There are four DIMM slots. The one nearest to the CPU fan is slot 0. The one nearest to the power supply unit is slot 3. Put the first DIMM in slot 0, and install subsequent DIMMs in contiguous slots.

---

The DIMMs are designed with two slots cut into the connector. These ensure that you can only insert the DIMMs the correct way round.



---

**Caution** – If you do not seat the DIMM into its slot evenly, it can cause shorts that will damage the system. Ensure that all contacts engage at the same time. You will hear a “click” when the DIMM is properly seated.

---

## **6. Detach the wrist strap and close the system unit.**

Replace the top cover by following the procedure described in the *Netra T1 AC200 and DC200 Server User's Guide* (part number 806-5978-10).

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, SunDocs, Netra, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REPRENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



**THE NETWORK IS THE COMPUTER™**

A Sun Microsystems, Inc. Business  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303-4900 USA  
650 960-1300 fax 650 969-9131

Part Number: 806-6991-10  
Revision A of October 2000